## TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

# **PCT**

REC'D 15 SEP 2005

# RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITE

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Détérance du de sales du dés services du	1				
Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DO	À DONNER voir formulaire PCT/IPEA/416			
Demande Internationale No. PCT/FR2004/001575	Date du dépôt internation 23.06.2004	nal (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 23.06.2003		
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB F21K2/00					
Déposant SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE					
Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.					
2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.					
3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :					
_			léfinies comme suit :		
<ul> <li>a.          un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit :     </li> <li>les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).</li> </ul>					
des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° l et dans le cadre supplémentaire.					
b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).					
4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :					
☐ Cadre n° I Base de l'opinion			•		
☐ Cadre n° II Priorité					
☐ Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle					
☐ Cadre n° IV Absence d'unité	de l'invention				
.⊠ Cadre n° V Déclaration mot possibilité d'app	tivée selon l'article 35(2 dication industrielle; cita	) quant à la nouveauté, itlons et explications à l'	l'activité inventive et la appui de cette déclaration		
☐ Cadre n° VI Certains documents cités					
☐ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale					
☐ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale					
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale		Date d'achèvement du présent rapport			
28.12.2004		16.09.2005			
Nom et adresse postale de l'adminstration ci préliminaire international	hargée de l'examen	Fonctionnaire autorisé	and Patron.		
Office européen des brevets - NL-2280 HV Rijswijk - Pays B Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 Fax: +31 70 340 - 3016	las	Wengeler, H N° de téléphone +31 70	340-		

## RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/001575

Case No. I Base du rapport						
1.	En ce qui concerne la <b>langue</b> , le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.					
		langue	ent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la suivante ,qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :			
<ul> <li>la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))</li> <li>la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4)</li> <li>l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)</li> </ul>						
2.	2. En ce qui concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.):					
	Description, Pages					
	1-11		telles qu'initialement déposées			
	Revendications, No.					
	1-21		telles qu'initialement déposées			
	□ sup	En ce q plémenta	ui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre aire relatif au listage de la ou des séquences.			
3.		Les mo	difications ont entraîné l'annulation :			
			a description, pages revendications, nos			
•		□ des d	dessins, feuilles/fig.			
		□ d'un	stage de la  ou des séquences <i>(préciser)</i> : ou de tous les tableaux relatifs au listage de la  ou des séquences <i>(préciser)</i> :			
1						
٠,	sup	olémenta	ent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées nt au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre aire (règle 70.2.c)).			
		☐ de la	a description, pages revendications, nos			
		☐ des o	dessins, feuilles/fig.			
		☐ d'un	stage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> : ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :			
	* êtr	Si le e revê	cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent tues de la mention "remplacé".			

#### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL **SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale nº PCT/FR2004/001575

Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté Oui:

Revendications

Activité inventive

Non: Revendications Oui:

Revendications

Non:

Revendications 1-21 1-21

1

Possibilité d'application industrielle

Oui: Revendications

Non:

Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

#### Concernant le point V.

- 1 Il est fait référence aux documents suivants dans la présente notification:
  - D1: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 11, 30 septembre 1998 (1998-09-30) &; JP 10 158644 A (USHIO INC; MATERIAL DESIGN:KK), 16 juin 1998 (1998-06-16)
  - D2: VILLALOBOS G R ET AL: "Protective silica coatings on zinc-sulfide-based phosphor particles" JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY AMERICAN CERAMIC SOC USA, vol. 85, no. 8, août 2002 (2002-08), pages 2128-2130, XP002310882 ISSN: 0002-7820
  - D3: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 02, 26 février 1999 (1999-02-26) &; JP 10 298546 A (TOSHIBA CORP; TOSHIBA ELECTRON ENG CORP), 10 novembre 1998 (1998-11-10)

#### 2 REVENDICATION INDÉPENDANTE 1

- 2.1 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'Article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'Article 33(2) PCT.
  Le document D1 décrit (abrégé) une composition fluorescente comprenant de particules luminophores dispersées dans une matrice qui comprend du silicate de lithium.
- 2.2 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'Article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'Article 33(2) PCT.
  Le document D2 décrit (pages 2128-2130) une composition fluorescente comprenant de particules de sulfide du zinc couvert par une composition de TEOS et de SiO<sub>2</sub>.
- 2.3 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'Article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'Article 33(2) PCT.
  Le document D3 décrit (abrégé) une composition comprenant une mélange de particules fluorescentes avec d'alkoxyde de silicium.
- 3 REVENDICATIONS DÉPENDANTES 2-21

### RAPPORT PRÉLIMINAIRE ITERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SEPAREE)

Demande internationale n°

PCT/FR2004/001575

Les revendications ne contiennent pas de caractéristiques qui, combinées avec les caractéristiques d'une quelconque revendication à laquelle elles se réfèrent, satisfont aux exigences du PCT en matière de nouveauté et d'activité inventive (article 33 2) et 3) PCT)